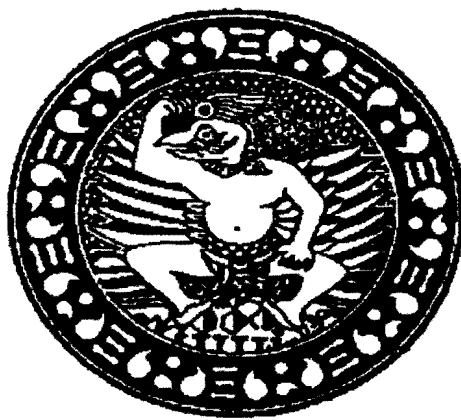


**TUGAS AKHIR**

**MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA PENGGELONDONGAN  
UDANG WINDU (*Penaeus monodon*) DI KELURAHAN  
KARANGREJO, KECAMATAN MANYAR  
GRESIK, JAWA TIMUR**



KH TKI 08/06

Rou  
m

Oleh :

**SAIFUDDIN ROUYANI**

**Gresik – Jawa Timur**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
BUDIDAYA PERIKANAN (TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN)  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2005**



**MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA PENGGELONDONGAN  
UDANG WINDU (*Penaeus monodon*) DI KELURAHAN  
KARANGREJO, KECAMATAN MANYAR  
GRESIK, JAWA TIMUR**

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

**AHLI MADYA**

Pada

Program studi Diploma Tiga

Budidaya Perikanan (Teknologi Kesehatan Ikan)

Fakultas Kedokteran Hewan

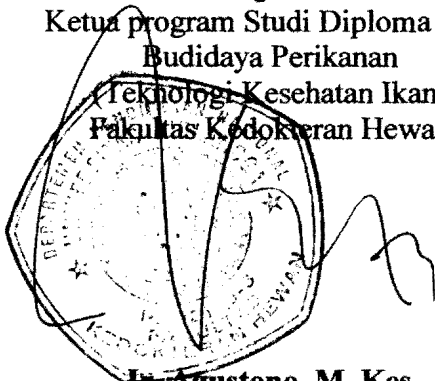
Universitas Airlangga

Oleh :

**SAIFUDDIN ROUYANI**

**NIM : 060110317 -T**

Mengetahui  
Ketua program Studi Diploma Tiga  
Budidaya Perikanan  
(Teknologi Kesehatan Ikan)  
Fakultas Kedokteran Hewan



**Ir. Agustono, M. Kes**  
NIP: 131 576 471

Mengetahui  
Dosen Pembimbing

**Ir. Yudi Cahyoko, M. Si**  
NIP : 131 847 975

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh sebutan AHLI MADYA.

Menyetujui  
Panitia Penguji  
Ketua

**Ir. Yudi Cahyoko, M.Si**

NIP. 131 847 975

Sekretaris

Anggota

**Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.**

NIP. 132 295 672

**Ir. Kismiyati, M.Si.**

NIP. 131 620 273

Surabaya, Juli 2005  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan

**Prof. Dr. Ismudiono, M. S. , Drh**

NIP. 130 687 297

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Hasil pengukuran parameter kualitas air di tambak penggelondongan udang windu dapat dilihat pada Tabel 4.

**Tabel 4. Nilai Kisaran Parameter Kualitas Air**

Parameter	Nilai
1. Suhu	28 – 31 °C
2. Kecerahan	30 – 40 cm
3. Oksigen terlarut	3,8 – 7,5 promil
4. Derajat keasaman	7,4 – 8,1 promil
5. Warna air	Hijau dan coklat

Hasil pengukuran kualitas air yang dilakukan di tambak penggelondongan udang windu dapat disimpulkan bahwa kualitas air tersebut masih memenuhi syarat dan cocok untuk budidaya udang windu.

#### 5.2. Saran

- a. Kualitas air yang ada tetap dijaga supaya tetap optimal dan pergantian air harus dilakukan setiap seminggu sekali
- b. Pengeringan tanah harus maksimal agar kualitas air tetap stabil.
- c. Kecerahan air diusahakan antara 30 – 40 cm untuk mencegah blomimg plankton.